

類別：機械器具 58 整形用機械器具
管理医療機器 一般的名称：歯列矯正用スプリング（JMDNコード31797000）

DFスプリング

再使用禁止

【禁忌・禁止】

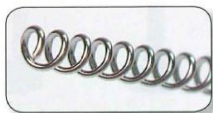
- 1) ニッケルに対し発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には、使用しないこと。
- 2) 本品は再使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

- (1) 本品の原材料はニッケルチタニウム合金である。

- (2) 形状及び構造

オープンコイルスプリング



クローズドコイルスプリング



アイレット付のクローズドコイルスプリング



スプール状に巻かれたもの



スクリュー

※スプリングアタッチメント

ピボット



ペンシル型締め器具



スプリング牽引器具



- (3) 原理

スプリングの復元力により矯正力を部分的に付加する。

【使用目的又は効果】

バネ状で矯正力を発生させるために用いる。

【使用方法等】

オープンコイルスプリング

- 1) 適切なオープンコイルスプリングを選択し、適切な長さに切断する。
- 2) アーチワイヤーに通し、拡大したい歯間にコイルスプリングが配置されるようにアーチワイヤーをブラケットあるいはチューブのスロットに装着する。

クローズドコイルスプリング

- 1) 適切なクローズドコイルスプリングを選択する。
- 2) ワイヤーをブラケットあるいはチューブのスロットに装着後、縮小したい歯間の両側のブラケットまたはチューブのフック等にコイルスプリングのアイレットを装着する。

※3) 上下顎間にアイレット付スプリングを使用する場合のアタッチメントの使用法
(クラスⅡ、クラスⅢ治療)

- (1) 上顎アーチワイヤーにピボットを通しスプリングのアイレット部分をペンシル型締め器具を使用しスクリューで固定する。
- (2) 下顎アーチワイヤーにピボットを通しスプリングのアイレット部分をスプリング牽引器具を使用しピボットに掛け、希望の位置にスクリューで固定する。

【使用上の注意】

- (1) 使用注意

- ① 本品は使用前に、酸やアルカリ類と一緒に置かないこと。
- ② 口腔内で本品のベンディングや切断を行わないこと。
- ③ 本品は歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- ④ クローズドコイルスプリングは最大拡大幅を超えて使用しないこと。
- ⑤ 変形や変質を発見した場合は、使用せずに発売元に連絡すること。
- ⑥ 本品を廃棄するときは、「廃棄物処理に関する法律」に従い、適切に処理すること。

- (2) 重要な基本的注意

- ① 本品の使用により発疹などの過敏症状が表れた患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。

【保管方法及び使用期間等】

【貯蔵・保管方法】

- 1) 開封前は特に指定しないが、外圧がかからないように保管すること。
- 2) 一度開封した製品は、埃、水分等がつかないようにすること。
- 3) 歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社 オーティカ・インターナショナル

住所：〒160-0022

東京都新宿区新宿1-9-5 大台ビル4階

電話番号：03-3353-3676

FAX 番号：03-3353-3830

外国製造業者：Dyna Flex (USA)

ダイナフレックス社（アメリカ）